A propos de la nomenclature des Poissons de l'ordre des Heterosomata *Cope*,

par M. Paul Chabanaud,
correspondant du Muséum.

Une rectification s'impose à la note que j'ai publiée, au cours de l'année 1930, dans ce même *Bulletin* ([1]), sur la nomenclature des Poissons de l'ordre des *Heterosomata* Cope, d'après les espèces du genre linnéen *Pleuronectes* (1758).

Le *Pleuronectes maximus* L. est bien le type du genre *Scophthalmus*, créé par Rafinesque (Indice d'ittiologia siciliana, mai 1810, p. 14); genre qui comprend encore *Scophthalmus rhombus* [L.] et *Scophthalmus diurus* Raf. (forme monstrueuse d'une espèce indéterminable).

Mais Rafinesque avait déjà créé le genre *Bothus* (Caratteri di alcuni nuovi generi..., avril 1810, p. 23) pour *Bothus rumolo* Raf. (génotype), *Bothus tappa* Raf. (indéterminable) et *Bothus imperialis*. Raf.

Or *Bothus rumolo* Raf. est considéré, à juste titre, semble-t-il, comme synonyme de *Pleuronectes rhombus* L. L'antériorité, à un mois de date ([2]) du genre *Bothus*, par rapport au genre *Scophthalmus*, consacre la validité du genre *Bothus*, avec, pour type, le *Pleuronectes rhombus* de Linné. Si la congénéricité de *Pleuronectes rhombus* L. et de *Pleuronectes maximus* L. est admise, ce dernier doit prendre place dans le genre *Bothus* Raf.

Quant au genre *Scophthalmus* dans lequel Rafinesque comprend *Pleuronectes rhombus* L., pris, sous la synonymie de *Bothus rumolo*, comme type du genre *Bothus*, son application devient impraticable, à moins qu'une disspécificité ne soit établie entre *Bothus rumolo* Raf. et *Pleuronectes rhombus*; ce qui n'est pas impossible.

Bothus imperialis Raf. appartient au genre *Arnoglossus*

([1]) *Bulletin du Muséum*, sér. 2, t. 2, 1930, p. 625.

([2]) Fide Jordan et Evermann : The Genera of Fishes from Linnaeus to Cuvier, pp. 77 et 81 (*Leland Stanford Junior University Publications*, University series, 1917).

Bleeker, 1862, créé pour *Pleuronectes laterna* Walbaum, 1792 (= *Pleuronectes arnoglossus* Bloch Schneider, 1801).

La nomenclature que j'avais proposée (*op. cit.*, p. 628) doit être modifiée comme suit :

13. Pleuronectes rhombus L. = **Bothus rhombus** [L.].
Type du genre *Bothus* Rafinesque, 1810.

14. Pleuronectes maximus L. = **Bothus maximus** [L.].

Laboratoire de M. le Professeur A. Gruvel.